

三才實義天集

三才實義 卷之十九 目錄

天集

測法解

論測距星之法

一距線

二隔垣

三量直之法

四測極之法

五安地盤之法

六測東西之法

七算里數之法

八望高之法

九觀大小高下之法

十測度對宮較之法

三才寔義 卷之十九

天集

測法解

凡測度數當知用線之法。如星之高在甲。兩人測之一從乙。一從丁。則甲乙丁已成三角形矣。得此三角。即有乙丁線之步數。即如法推之。而知甲乙線矣。先以甲戊線為星。自天而下之垂線。甲乙戊三角形內。既知甲乙線。甲戊乙為直角。依勾股弦法之理。即知甲戊線之步數。可得星之高若干里矣。從丙測亦然。若于乙處。

李周子漆萬峰著
男麟角夢村較

誤用斜線。則乙線與甲不對。而另射一星。則注目之誤也。餘可類推。

論測距星之法

測星先論距星。人之所知。前已專論之矣。然距者去也。以北極為主。某星距極若干度。如何測法。必詳分縷析。而後不失尺寸。至宮分。潤缺如何。劈分。部列。參差如何。界限交雜先後如何。辨別移動方位如何。指明長短施用如何。措置宮垣隔別如何。除算往來還復如何。準定彼此強弱如何。如何分析種種之法。天官家從未言及。即璇圖管窺亦止立象示意。其微妙未經道破。今姑漫舉一法。以

例其餘悟者自明。推類通之。思過半矣。

一曰距線

距者。于諸星之中。指出一星。以此星為主。量至北極。為若干度。此極星。即紫微中宮之一星。如磨之心。四方之中的。不動者也。但各宿既向極為歸。則各有東西南北之次。又有東南西南東北西北之次。如角宿二星。以南星為距星。此南星。乃向下一星。非向上之星也。如作向上一星。則為北星。而非南星。以此為距者。蓋此星正當天門之中。南門之正。陽門之始。角有三門。即此之謂。門向南開。故從南而不從北。且向北一星。較斜于中垣。故必從南星起也。若

天門二星。則又以角為主。天門在角之前。故又以角為北。而天門
為南。角之南星。距極九十七度。太則測度之法。即以此南星直
施。弦。而量之。則當不復問角宿之北星。其線第以極為兩角之
正。雖北星越過線界。皆不論也。但其直線必由其夜之昏中星順
次量之。如非本日之昏中。則角宿已移其方位。以之距極。雖不動
而線稍斜。則法已改。長短不同矣。至于天門二星。雖在角宿之南
然又有天門之次位。其距星以西星起。與極為平線之兩角。去極
一百零四度。則又不與角一法。亦不向角施線。故天門入軫十六
度上。而不在角度之分矣。總之天象雖列宿各分部屬。而宮分不

得不如瓜瓣之劈分。參差互錯。相雜以成天文耳。若拘定角宿所屬。不惟宮界難分。而彼此混雜牽纏。不得分析。何以分度哉。知一角宿。可以例別宿。知二星之測法。可以例多星之測法。不外一距而已。

二曰隔垣

三垣惟紫微中宮。列宿四面旋繞相向。若太微垣則在翼軫之上。其論距星。翼軫必越太微垣以施線矣。天市垣占房心尾箕之上。其論距星。則房心尾箕必越天市垣以施線矣。然而極星如射之。有的不可移。易其施線。則或斜或側。必有數度之差。將如之何。曰。

惟○有○認○黃○道○之○度○測○多○寡○以○合○赤○道○之○度○而○直○線○始○不○差○如○測○張
宿○以○第○西○二○星○貫○軒○轅○中○台○而○至○極○星○為○一○百○零○二○度○半○測○翼○宿
以○中○央○西○第○二○大○星○去○極○一○百○零○四○度○少○則○貫○太○微○之○虎○賁○歷○下
台○斗○魁○而○至○極○者○是○也○夫○張○在○黃○道○十○七○度○七○十○九○分○翼○在○黃○道
外○二○十○二○度○半○張○去○赤○道○近○于○翼○去○赤○道○遠○于○張○相○去○雖○不○大
差○而○度○則○多○寡○不○一○其○瓜○理○有○濶○狹○也○

三曰量直之法

凡○星○有○常○度○即○有○常○形○若○或○為○移○動○在○天○之○象○室○虛○其○所○移○者○幾
微○難○測○且○左○右○之○星○或○未○必○盡○移○愈○難○細○認○又○如○星○有○就○聚○不○過

此微稀密。益難仰觀而得。今以心宿一星。論其大槩。而他可類推也。為圖在後。

假如心星三星。中大兩旁小。其形似弓之彎。如心宿或變而直。則主地震。其中心色赤而大者。為天王。前一星為太子。後一星為庶子。前後星不欲明過中星。若忽變為直形。則有不同。今以圖疏詳其義。

線在工噴界
 裡與中道線
 道星線在



為以正則前此
 本紅而中星星
 形色形星與宿
 線界正孤後之
 直突向哩正
 線。中直形
 黑星線也



也之遂如北
 右曰全故國中
 上此三惟前星
 為心星成一如
 移宿成直星故
 動之前形移後
 之星突上一步
 線移須一星亦
 直辨



後成上星此
 線左星直一如
 線移形步故中
 為直突亦惟星
 移也須令後如
 動其辨三星移
 之其星移前



中三星惟此
 星成中大前
 移直直星後
 也形移二星
 突下兩星
 須一知角
 辨此亦如
 為今故

四曰測極之法

凡觀星先察北極之高卑。於晝論太陽夜則取列宿。先于午時太陽出地高若干度。查本日太陽節氣所躔是何度。因以日離赤道之緯度為算。假如日行在赤道內則用減。若行赤道外則用加。假如太寒後十四日。離赤道外十六度五十七分。日影高三十三度三分。以影之數加赤道之數得五十度。則知赤道高五十度。其北極去赤道九十度。除去前五十度。即知北極出地四十度矣。但用晝夜各五十刻之法。則正午之景正在赤道之上。最易算也。蓋此法互用極精。理教脗合。大約九十度之中。除去赤道度。則可知。

北極度。若除去北極度。亦可知赤道度矣。

五曰安地盤之法

凡測星。必知安頓地盤。如不先究安地盤之法。則地位不正。星度于何較準。極度如何積算。其取地位之正。莫如以太陽所經日行之法。參伍驗視。百無一失。如直隸北極出地四十度。太江南北極出地三十二度半。各地不同。凡所在之地。即以所在之地為主。而以所定晷刻之法。取某星對極星。相去若干度。立定此一星驗之。其度相去不差。則可知地正放盤。大約東西稍長。南北漸狹。每一度占地二百九十餘里。如已知地正。則不勞而易曉。如某一大星。

用管窺之。看其曾到午位否。此午位。又係壬子午。始為極心之
正午。極線之正中。若此星已到午位。再看其離地若干度。查此星
原去北極若干度。又查其應去赤道南北若干度。而以乘除之法
布算之。假如如此大星。在赤道北一十六度。今測之際。正離地六十
六度二十分。則于中除去十六度。仍有五十度二十分。則知此現
在之地。赤道出地五十度零二十分矣。即于九十度內。除去五十
度零二十分。即知北極出地三十九度四十分。至于四九三百六
十之外。仍有五度四分度之一。即于九十度外。作四十分之每度
六十分算之。仍有九十分不盡。則是北極出地四十一度零十分。

而為太除。至午壬子偏中之一度。乃是北極出地四十度零九分。太也。北極高低度分既定。則地盤正。從此測各宿。如指諸掌矣。

六曰測東西之法

夫南北之地盤。以北極考驗矣。至于東西之地不同。則以時晷刻數求之。亦可定其地差。如合朔在某時某刻。或月食在某時某刻。初虧復圓方向。查所定時刻相去若干度。其法亦同一理。其數之積除。亦同一法。地差俱可測驗也。大約每四刻則差十五度。若差至八刻。則晷影應差三十度。即知此地相距亦三十度矣。仍以北極之高低。算其斜線直線。以定其里數。自北至南。每北極差一度。

即地面差二百九十餘里。其自東至西所差之數亦如此數。誠至易至簡之法也。

七曰筭里數之法

上有天星之度。下即有道里之度。雖分野之法有理存乎其間。然其算法不可不知也。蓋算法者。勾股一定之理。以御遠近高深。凡有影可射。則用管窺其影。如無影可射。則以目力望之。觀星是也。但要知變互之法。何謂變法。如變勾度為股度。變股度為勾度。是也。勾法平行。而股法則直上。每方隅必先細分細度。作為一百四十四數。立此數以為積。而以管中所值之度分之。即得變度矣。假

如管在股三度。欲變為句度。即以一百四十四為主。以三數之法歸之。是為四十八數。為句度數。又如管在句五度零三分度之二。欲變為股度。即亦以一百四十四為主。而以五度三分度之二之法歸之。是為二十五度零七分度之七數。為股度數也。句法平行。股法直上。直上之度愈上愈寬。不可以平度相較。故股之一度。即句之一百四十四度。必立法以窮其盡數。則互換之法。其妙不容言矣。若有所餘之分。以全度變作零分。至于細度之百四十四。首亦依變法。而以管中所望極高之處。以所望者為大股。以我所立處。至所望之大股下。為大句。而折以小句。股之法算之。無不當。

矣。總之數難于總。惟以分法為總法。則易明數。又難于分。惟以總
數為分數。則易曉。假如所值有餘分者。取其總度之數。悉化為餘
分。以乘之。即化為餘分。以歸之。如小股七度零五分度之一。則有
所餘之分矣。即每度皆化作五分。是為三十六分。此所望股值股
者。用股為乘法。其大勾長六十步。以所值小股之數。即三十乘大
股六十數。共計二千。而以總度為分法。亦每度皆化為五分。共六
以歸之。仍為三十六。是知大股高三十六步也。如在小勾者。亦倣此例。
化而算之。皆加自望處至地下之數。下加之。而若夫地里之遠近。其
法每度徑得二百九十餘里。每一分徑得四里零四分里之一。俱

弦直之法論也。

八曰望高之法

凡望高者。遠即在。高之內。大小又在。遠之內。苟無法以度之。不可得而知也。蓋高則遠。所以別言者。遠有數里。平行之遠。有自軍至上之遠。故自下至上。不名之遠。而曰高。遠即在。高之數中矣。至于大小。則自平地視之。大小無甚分別。不過如物之質而已。若夫大者升高。則大不可以本質論矣。愈高愈小。至于極高。不第小者愈小。即大者愈小矣。然不可謂高之大小有分。而必曰遠之故也。以高則大者小而實因遠則小也。但高有測高之法。假如以水一盂。

置于平地。對所量之高處。立一最高之表影。取其倒影之所映者。入于孟水之中心。先定自目至足為小股。若干。自水孟中心至所求之足為大股。若干。兩數相乘算之。而以吾足至水孟中心為小勾之數。以分之。其分得之數。即其所望之數也。若以管望遠者。以目所立之處與所望之處相半。或望極遠。立于大山高臺以望之。必先知臺與山至吾目共若干丈尺。然後布算。而以所望之遠為大勾。以我之目及足與山與臺之與彼相準處為大股。此以直法也。以所定之管為小勾股而測之。凡管在勾度者。是大勾不及大股也。以小勾所值之度乘大股。而以管度二十分之。其分之所得為大

勾○之○數○若○管○在○股○度○者○是○大○勾○遠○于○大○股○也○以○管○度○二○乘○大○股○而○
以○小○股○所○值○之○度○分○之○其○分○之○所○得○亦○為○大○勾○之○數○推○此○類○而○廣○
之○凡○測○最○深○最○下○之○地○及○測○江○湖○河○海○之○淵○皆○立○一○表○而○以○此○法○
觸○類○求○之○即○可○得○若○千○丈○尺○之○數○惟○林○木○蓊○翳○及○人○馬○多○寡○與○塵○
頭○濃○厚○之○法○畧○有○不○同○耳○

九曰觀星大小高下之理

凡星之體如月之魄以日之光為光然月光有晦朔弦望之分而
星體常明者蓋星體小于月而高于日月在日下故光有盈虧闇
虛之不同星既在日上日入地影推黑而星升極高其夜映天之

光。仍。是。已。入。之。日。光。試。觀。晦。朔。之。夜。月。總。無。光。而。天。體。之。空。青。仍。
耕。其。色。者。非。日。光。而。何。日。為。火。精。火。炎。上。故。日。光。四。射。而。最。高。之。
處。中。邊。四。映。磨。之。黑。暗。之。室。入。火。盆。于。室。中。半。室。以。大。盤。障。之。其。
火。光。四。旁。光。射。直。令。中。邊。皆。明。也。若。月。則。或。東。或。西。不。似。星。高。在。
上。故。月。光。盈。虧。不。同。然。星。又。高。于。日。若。千。里。何。以。知。之。曰。地。厚。三。
萬。餘。里。其。大。有。十。一。萬。經。徑。必。其。高。過。于。三。萬。餘。里。者。乃。能。常。借。
其。光。故。天。上。之。小。星。已。去。地。八。萬。餘。里。矣。由。小。星。而。上。求。之。凡。大。
于。小。星。之。星。視。微。末。之。分。以。度。高。之。里。數。又。視。吐。芒。下。映。以。度。星。
之。大。中。更。有。大。者。而。知。焚。惑。之。高。于。日。歲。星。又。高。于。榮。惑。鎮。星。又。

高于歲星二十八宿。又高于鎮星也。其餘微末之星。皆在八萬餘里之空際。故體渺形繁。而不可以數計。天官家亦不得而名之耳。若月光盛大之夜。其星光小者。亦被月光掩奪。惟大者可見。蓋月光雖不及日光。而光大掩小。又理之易明者也。其算高之法。亦不外勾股之法。大者可測。即小規。不過密其分數。類而折算。無不得矣。

十曰測度必知對宮相較之法

測度之法。必先知赤道黃道之平行。此一定之理也。但法之疎密。于何較之。曰。惟有取對宮對度。而以弦線求之耳。如測角宿之南。

星。在辰宮十八度。即以戌宮之十八度為準。由此施一弦線。以貫黃道之極。則對宮相較。即知星之位度。凡勻分度法。不能每處細量。但用一平式。或板。或銅。細畫天度。先分四分之一。次以餘度算入四分之內。止用半面相較。各宮皆勻。若盤小度密。止須紋理能辨。亦可用也。

三才實義卷之二十目錄

天集

分野辨正

分理分星論

直省分野分星考定羅度

直省列宿中外星度自至軫三百六十五度零

十二宮分

論地在天中

論天在山中

三才實義卷之二十

天集

分野辨正

自九州既定。而星野遂分。歷三代以來。至漢儒始作志立解。而猶以郡稱。唐宋仍其故轍。間有歷數名家。所言不一。不過述其沿革而已。青田劉氏受書于表公。乃清野一書。略而未盡。姚恭靖則杖履緇衲。遺書了不可跡。故世之所傳。若輿圖之載。雖詳列周秦以來舊名古跡。統以列宿。而不能條定縷析。况參伍錯綜。古今名目。

江寧後學周于漆萬峰著

男麟角夢村校

固已各別乎。予早年得此。與舊本參觀。其中分野。不但以二十八宿為分。星雖三垣。亦有分。應不特一省之內。星分不同。即一府內。亦參差錯出。或此多彼少。或彼此間隔。總之大地幅員至廣。極天之所際。地之所浮。中原僅如一隅。海之所阻。山之所間。殊方自成異域。未可以遙測之見論之也。嗟乎。傳書不易有。即一分野。猶然而況其他哉。

分野分星論

粵自神農氏分定四方。黃帝推星次。以審律度。尚未辨方畫野。唐堯濬灋洪荒。分十二州。禹跡徧天下。始制為九州。亦未有星分之

說○至商周繼興○聖賢代起○其所言星次○確有明証○戰國時盛傳此
學○如子產梓慎禪憲士元伯士墨之賢○皆通微達○乃秦炬一燭○
其書已燼○漢興諸儒○始考地理志○上合象緯○而天官之學○出漢儒
居多○如班固之三統歷○費直蔡邕之流○亦略言十二分野之概○前
後相踵○然不過以禹貢之九州論其約略而已○魏太史令陳卓○乃
著郡國所入宿度○似為較詳○然亦辨星羅之多寡○以分次十二辰
而已○崔浩善言天象○歐陽亦志天文○而分野之說○終不能出古之
範圍○天官之學○精微難盡○章句之儒○潛心研究○亦不過窮其數辨
其石於寔用無當也○夫不知分星○則不知理數○不諳地輿○則不知

分應分星地與人。事三而一者也。嘗疑九州之大。不過地輿十
分之一二。以勾股之法測之。東西南北。天之所覆。不獨中原之九
州。豈二十八宿。僅應此九州。而其外。俱不相屬乎。且古者國少。而
分野可以合并。今則省分。府州縣且千三百有餘。有所分之省分。
未必如古之州分。參差交錯。概以古法求之。是猶膠轕而欲適用。
難矣。此書所論分野。則各分州縣。不拘一省之次序。二十八宿不
僅為各直省之駝。雖三垣亦有分應。其言精詳條析。始悟三垣之
布列有廊。秩則星度之多寡。州縣之縱橫。出于此矣。二十八宿之
布列有高低。則州縣之多寡。星度之縱橫。出於此矣。丑未二宮。斗

牛為星紀之首。東井為地隱之首。則占度之獨多。他如東海之蒼
茫。北塞之遼廓。以及北至幽陵。南至交趾。西盡流沙。東抵蟠木。無
不統于三垣二十八宿之布列。特中原之地。見南北而不見東西。
見北極而不見南極。一隅之見如是已耳。其所定分野。古今沿革
不同。世變不一。然其故跡。章々可考。晉志天文以角亢為首。取東
方蒼龍之義。唐一行則以女虛危為首。取十二支首子宮之義。劉
青田輩則又以箕尾為首。取正月首寅之義。今以角亢為首。蓋從宿
之首也。世無傳人。所聞互異。安知黃石公輩之秘笈。不如是耶。

直省分野分星考定躔度

自禹別九州。充命羲和。定中星。以齊七政。舜則增分十有二州。至周職方。復分為九州。而與禹定九州相異。漢承秦統。分天下為郡國。而以十三州統之。晉分州為十九。自晉以後。為州益多。所統益狹。唐改三輔十道。宋又更制。歷元及明。曰路曰布政。維三百年已不啻三更。今制紛繁。欲以今日之府州縣為昔日之分州。置野且不合。而況上應之列宿乎。且古者相沿之舊名。已非其故。不自今日始。姑以揚州言之。自漢以來。或治歷陽。或治壽春。或治合肥。或治建業。唐始治廣陵。又或治曲阿。即揚州論之。不第禹跡不可考。歷代所治。亦名因而實革矣。論者猶欲以陳卓諸賢所定之分野。

為今日之星躔。豈待智者。而後知其非哉。蓋古者州數少。故斗牛須
女。而總之曰吳越揚州。今者領屬屢更。分隸府州。不勝零析。而以
總名概此詳密之數。必不可也。若夫各宮分度。有多有少。列宿之
度。諸家不一。其源不清。則其理不確。其故有四。一在黃道赤道之
未明也。蓋天本無度。以二十八宿之度為度。二十八宿又因日躔
所行而假星之著明者以計其度。故先立一赤道以定天體天體
既定。而後審日月五星所行之道。以日行之道為黃道。其由黃道
所經。如井斗丑未之間。亦非無星也。然日躔一二日適與之相當。
其度不得不狹。濶狹之間。黃道之所係也。一在黃道赤道之星度。

未審也。凡二十八宿有赤道之度。即有黃道之度。有赤道少而黃道多者。又有赤道多而黃道少者。亦有黃赤二道多寡相同者。如井宿赤道得三十四度。黃道得三十度。又如斗宿赤道得二十五度。黃道得二十二度。此赤道之多于黃道也。如牛宿赤道七度。道則七度。太微宿赤道十六度。黃道則十七度。太微黃道之多于赤道也。如昴宿赤道十一度。黃道亦十一度。張宿赤道十八度。黃道亦十八度。此黃赤道之相同也。古人分宮分宿。或以赤道。或以黃道。其當日之所推各有由。入其多寡之數。非可臆說也。一在泥中國一隅之地。而不察天地輿圖之理。夫天之大。包地于中。地浮

于上四隅皆天地之為地亦廣且大。不僅中國直省足以盡之。此
釋氏所以有四部洲之說。歐羅巴所以有坤輿萬國之圖。若以二
十八宿分布于直省而不論直省之外。則六合之內何者非天何
者非地。又何者不當上應列宿乎。豈直省有星而直省之外無星
乎。豈二十八宿止應直省而直省外別有分星乎。必不然也。夫六
合之外聖人存而不論。非無外也。即不若四大部洲。歐羅巴之說
而島夷卉服之俗。固未嘗不見之史書。其風土人物雖殊。未嘗不
戴天履地而為天地之所生。日月星辰之所照臨者也。知大地不
止十四直省。則知二十八宿之不專應直省。明矣。雖然天之大地也。

此處為此星所照。及數千里之外。雖南北不同。東西各別。而此星
仍見焉。則高之謂也。如射者之的。八方皆可以懸的。而中耳。今以
春夏見列宿之半。秋冬又見其半。此不同見之星。未嘗不在天。特
以人目力所窮。豈能合覽。此見北極而不見南極。其理亦若是也。
其見南極而不見北極之地之人。其所見必相反。亦理勢之所必
然。夫豈虛無之論哉。一在未審圖象之必不能與天合也。今天
圖如覆釜。日月星辰升于空際。列宿高下諸星之上。有層次高下
之不同。其為度。不過約略大概。彷彿其形似耳。至于高下交主之
狀。則非筆墨之可圖也。況一幅素紙有限。勢不得不外濶而中狹。

漸細漸興。以至中宮紫微垣而止。即太微天市已強。斗占翼軫角亢之度矣。其度有濶狹。不全列星之名。繪星之形。而此星之在天者。祇約略彷彿。而稀密交錯之象。已不能盡符象緯矣。如前在參分。鬼在柳上。星又在柳上。層次部位。已剖晰難明。而況分野應象乎。總之古今沿革不同。不得不傳終屬影響之見。況天道有積差。日月有盈虛。星宿有伏逆。大地有變遷。苟不博探其理。不能極古今之變也。夫地至靜而不動。德方而質厚。如船之繫于水中。東西南北。其氣各激漲于中心。是以塊然空懸水上。然有時偶動如船。雖沉猶立。櫂而波動。則亦微動。少焉撐漲而復其常。特動不離其

所耳。地為水所浮。氣之所鼓。微動處。廣厚而不覺。故北方有時而
燠。南方有時而寒。四時或異于平昔。即此理也。倘氣際傾陷。即為
地震。或拆屋崩山。壞城郭。變湧池。亦此動之極變。而地已非其故。
則觀星測度者。又不可不知其理也。

直者二十八宿中外星度自角至軫共三百六十五度四分
度之一 參考今代地名

北斗杓星

角一度

開封府祥符縣

平道閭陽

角二

陳留縣 封丘縣

輔星天田

角三

尉氏縣 洧川縣

閩陽

角四

延津縣

角五

扶溝縣

鄆陵縣

三公

角六

中牟縣

周鼎

角七

原武縣

陽武縣

掘光

角八

通許縣

陽門

角九

鄭州

滎陽縣

汜水縣

角十

河陰縣

滎澤縣

陳州

西華縣

沈丘縣

角十一

商水縣

項城縣

角十二

汝寧府汝陽縣

上蔡縣

真陽縣

太乙

亢一度

西平縣

遂平縣

天乙大角

亢二

確山縣

天輔折威
亢池右攝提

亢三

光山縣

天顯招搖

亢四

新蔡縣

息縣

亢五

光州

固始縣

商城縣

亢六

懷慶府河內縣

孟縣

溫縣

濟源縣

左攝提

亢七

鳳陽府潁上縣

右駢

亢八

潁州

太和縣

天樞

亢九

霍丘縣

宣武尉官

帝席

天床梗河

車騎

尉官

七公

騎陣將軍

氏一度

鹿邑縣

氏二度

歸德府商丘縣

寧陵縣

氏三

永城縣

氏四

夏邑縣

虞城縣

氏五

睢水

睢水縣

氏六

柘城縣

氏七

杞縣

氏八

太康縣

氏九

儀封縣

蘭陽縣

天輻

氏十

鉅野縣

濟寧州

氏十一

鄆城縣

氏十二

金鄉縣

氏十三

嘉祥縣

曹州

曹縣

天乳從官
日星

氏十四

城武縣

西取精卒

氏十五

定陶縣

氏十六

太

魚臺縣

蒙邑縣

單縣

左勝四星
已星

房一度

徐州

陽德鉤鈴

房二度

蕭縣

鄭積薪

房三

礪山縣

健閑

房四

豐縣

九里山

陽德

房五

沛縣

東成罰星

心一度

宿州東

靈璧縣

太子

心二

壽州

列肆

心三

蒙城縣

心四

亳州

芒礪山

大理轉星

心五太

沂水縣東

泰山

貢索

尾一度

濱州東南

朝鮮

尾二

永平府東南

日本

雙柱島

白湖

車肆內屏

尾三

女直

開平

醫巫閭

順天府

薊北平府

大興縣
宛平縣

市肆

尾四

良鄉縣

興平中衛

永清縣

天紀神宮

尾五

密雲縣

懷柔縣

昌平州

順義縣

天江斗

尾六

固安縣

東安縣

宋星

尾七

房山縣

涿州西

官者

尾八

涿州東南

涿州

三河縣

金星帝座

尾十

武清縣

寶坻縣

女床市樓
魁星

尾十一 霸州 文安縣

尾十二 保定縣 大城縣

尾十三 薊州 遵化縣 平谷縣 豐潤縣 玉田縣

尚書府說

尾十四 保定府清苑縣 滿城縣

魚子

尾十五 廣都縣 唐縣

后宗正

尾十六 完縣 安肅縣 定興縣

耕批

尾十七 義縣

尾十八 新城縣 博野縣

天橋宋人
上河九河

尾十九 少雄縣 容城縣 易州

燕

其二

涑水縣

天祐梓星
屠肆帛皮

其三

安州 新安縣 高陽縣

其四

肅寧縣 任丘縣

宗正

其五

河間府河間縣 寧津縣

農丈人

其六

靜海縣 阜城縣 青縣

徐星

其七

獻縣 興濟縣 今裁 交河縣 東海 一柱泉

吳翅

其八

景州 東光縣 故城縣 吳橋縣

晉

其九

永平府盧龍縣 遷安縣 昌黎縣 榆關

中山

其十

撫寧縣 保安州 延慶州 永寧縣 今裁

斗玉衡
天升

天升

斗女史

其十一^少

遼東鎮_{今盛}遼陽衛_{今改}

斗一度

海州_{潘陽}鐵嶺自在州

廣寧衛

寧遠_{今屬東}

斗二日

東寧衛_{今改}太甯府當塗縣蕪湖縣繁昌縣

斗三

江寧_{今改}上元縣江寧縣句容縣溧水縣

高淳縣

江浦縣

六合縣

宣城縣_{府寧國}

涇縣

寧國縣

太平縣

旌德縣

南陵縣

建星

斗四

貴池縣_{池州}

青陽縣

銅陵縣

建德縣

東流縣

丹徒縣_{鎮江}

丹陽縣

金壇縣

紫微女青

斗五

歙縣_{徽州}

休寧縣

婺源縣

黟縣

祁門縣

徐扶筐

斗六

績溪縣 武進縣常州府 無錫縣 宜興縣 江陰縣
靖江縣

長洲縣蘇州府 吳縣 崑山縣 常熟縣 吳江縣

嘉定縣 太倉州 崇明縣 東海 華亭縣松江府

上海縣 青浦縣 廣德州 建平縣

斗七

巢縣 無為州 六安州 廬江縣 合肥縣廬州府

舒城縣 英山縣 霍山縣 定遠縣 鳳陽縣鳳陽府

臨淮縣

朱文人

斗八

滁州 來安縣 全椒縣 泰州 如皋縣 海門縣

吳星

斗九

揚州府江都縣 儀真縣 泰興縣 高郵州

興化縣 寶應縣 通州

山陽縣 淮安府 懷寧縣 安慶府 桐城縣 太湖縣 潛山縣

望江縣 宿松縣 和州 含山縣

漸臺

斗十

湖州府歸安縣 烏程縣 長興縣 德清縣 安州

武康縣 錢塘縣 杭州府 仁和縣 富陽縣 海寧縣

餘杭縣 臨安縣 於潛縣 新城縣 昌化縣

輦道

斗十一

嘉興府嘉興縣 秀水縣 嘉善縣 海鹽縣

崇德縣 石門改 平湖縣 桐鄉縣

上弼狗

斗十二

建德縣府 淳安縣 桐廬縣 壽昌縣 分水縣

遂安縣 山陰縣府 會稽縣 諸暨縣 蕭山縣

餘姚縣 新昌縣 嵊縣 上虞縣

柱史

斗十三

金華府 金華縣 東陽縣 蘭谿縣 義烏縣

永康縣 浦江縣 武義縣 湯溪縣 麗水縣府

青田縣 松陽縣 縉雲縣 遂昌縣 龍泉縣

慶元縣 雲和縣 景寧縣 宣平縣 西安縣府

龍游縣 江山縣 常山縣 開化縣

斗十四

鄞縣府 慈谿縣 奉化縣 定海縣 象山縣

天維

斗十六

泰順縣

南昌縣

府南昌

新建縣

豐城縣

進賢縣

奉新縣

靖安縣

武寧縣

寧州

南城縣

府建昌

新城縣

南豐縣

星子縣

府南康

都昌縣

安義縣

德化縣

府九

德安縣

瑞昌縣

湖口縣

彭澤縣

天淵

斗十七

臨川縣

府撫州

金谿縣

崇仁縣

宜黃縣

樂安縣

東鄉縣

清江縣

府臨江

新淦縣

峽江縣

新喻縣

斗十五

寧海縣

府台州

臨海縣

黃巖縣

仙居縣

天台縣

太平縣

永嘉縣

府温州

平陽縣

樂清縣

瑞安縣

吳仲初圖

斗十八

瑞州府高安縣

上高縣

新昌縣

宜春縣

袁州府

貴人河鼓

斗十九

廬陵縣

吉安府

泰和縣

吉水縣

永豐縣

安福縣

龍泉縣

萬安縣

永新縣

永寧縣

斗二十

贛縣

贛州府

雩都縣

信豐縣

興國縣

會昌縣

長寧縣

寧都縣

瑞金縣

龍南縣

安遠縣

石城縣

定南縣

右所

斗二十一

大庾縣

南安府

南安縣

上猶縣

崇義縣

餘干縣

鄱陽縣

饒州府

浮梁縣

安仁縣

德興縣

萬年縣

天尉

斗二十二

上饒縣府廣信玉山縣 弋陽縣 資溪縣 興安縣

鉛山縣

建安縣府建寧建陽縣 崇安縣 甌寧縣 浦城縣

政和縣 松溪縣 壽寧縣 永安縣 九溪縣

南平縣府延平順昌縣 將樂縣 大田縣 沙縣

侯官縣府福州連江縣 古田縣 閩清縣 閩縣

長樂縣 羅源縣 永福縣 福清縣 福安縣

福寧縣 寧德縣 大明海 昌國

天津

斗二十三

光澤縣府邵武泰寧縣 建寧縣 莆田縣府興化仙遊縣

左旂天枰

斗二十四

長汀縣汀州府 寧化縣 武平縣 清流縣 連城縣

歸化縣 永定縣 上杭縣

龍溪縣漳州府 南靖縣 漳浦縣 龍巖縣 長泰縣

漳平縣 平和縣 詔安縣 海澄縣 寧洋縣

晉江縣泉州府 南安縣 惠安縣 德化縣 安溪縣

同安縣 永春縣 鎮海

九坎 斗二十五少 南海縣廣州府 番禺縣 順德縣 東莞縣 龍門縣

從化縣 新寧縣 香山縣 新會縣 三水縣

清遠縣 歸善縣 博羅縣 長寧縣 永安縣

牛一度

海豐縣 河源縣 龍川縣 長樂縣 興寧縣

甲子門 碣石 大鵬 大溪 六虞

高要縣肇慶府 新興縣 陽江縣 高明縣 恩平縣

廣寧縣 開建縣 羅定州 東安縣 西寧縣

保昌縣南雄府 始興縣

牛二

瓊山縣瓊州府 澄邁縣 定安縣 文昌縣 會同縣

樂會縣 臨高縣 海陽縣潮州府 潮陽縣 揭陽縣

程鄉縣 饒平縣 惠來縣 大埔縣 澄海縣

普寧縣 平遠縣 海康縣雷州府 遂溪縣 徐聞縣

趙星
齊星

牛三

崖州 感恩縣 儋州 昌化縣 橫山

牛四

萬州 陵水縣 茂名縣 高州 電白縣 信宜縣

牛五

化州 吳川縣 石城縣 岑溪縣 梧州 懷集縣

越郡敗瓜
珠星

牛六

陽春縣 肇慶府

孤瓜吳仲

牛七 少

欽州 端山

魏楚

女二

歷城縣 濟南府 章丘縣 鄒平縣

燕

女三

淄川縣 長山縣

秦

女四

新城縣

齊河縣

長清縣

齊東縣

臨邑縣

周晉

女五

陵縣

肥城縣

禹城縣

韓

女六

武定州

商河縣

海豐縣

樂陵縣

司元代

女七

濱州

利津縣

雷化縣

蒲臺縣

司非瑞瑜
哭

女八

德州

平原縣

德平縣

女九

泰安州

陽信縣

新泰縣

女十

益都縣

青州府

臨淄縣

天聖城

女十一

少

壽光縣

高苑縣

司命

虛三

昌邑縣

即墨縣

田橫島

司祿

虛四

膠州

高密縣

東海

車府

虛五

蓬萊縣

登州府

黃縣

虛六

棲霞縣

福山縣

虛七

招遠縣

萊陽縣

敗臼

虛八

文登縣

寧海州

成山

蓋屋

虛九太

清平縣

莘縣

茌平縣

虛一度

樂安縣

博興縣

昌樂縣

虛二

掖縣

萊州府

濰縣

平度州

天狗天鈞

危一度

博平縣

危二

高唐州

危三

武城縣

衛水

泣星梓曰
天錢
曰

危四

夏津縣

天網天尉
墳墓

危五

恩縣

危六

長蘆

南皮縣東

大陵

危七

南皮縣

西滄州

盧梁

危八

鹽山縣

危九

慶雲縣

膝蛇

危十 無棣改今

造父北落師門

危十一 濟陽縣 濟河

電毫

危十二 樂陵縣

危十三 汲縣衛輝府 新鄉縣

閣道

危十四 獲嘉縣

霹靂羽林軍

危十五 胙城縣 輝縣

危十六 淇縣

室一度 安陽縣彰德府

鉅賊

室二 湯陰縣 臨漳縣

人星

室三

林縣 淇水

室四

河內縣 懷慶府

雲雨

室五

修武縣

華蓋

室六

武陟縣

室七

元城縣 大名府 大名縣

室八

南樂縣

天皇

室九

魏縣

室十

濬縣

天皇大帝

室十一

滑縣 東明縣

雷電

室十二

清豐縣

內黃縣

勾陳

室十三

開州

室十四

長垣縣

霽虛

室十五

濮州

室十六

朝城縣

觀城縣

土公吏天廐

室十七

少丘縣

聊城縣

東昌府

博平縣

王良

壁一度

范縣

壁二度

館陶縣

天淵

壁三

臨清州

魁

鉤陳

外屏

御女

天駟

壁四

壁五

壁六

壁七

壁八

壁九

奎一度

奎二

奎三

冠縣

東平縣

汶上縣

鄒陽縣

東阿縣

陽穀縣

海州

滋陽縣

泗水縣

七十二泉

平陰縣

兗州府

曲阜縣

六甲
附道
附路

奎四

寧陽縣

奎五

鄒縣

奎六

滕縣

奎七

嶧縣

莒州

外屏

奎八

沂水縣

奎九

日照縣

奎十

安丘縣

天倉

奎十一

諸城縣

奎十二

營縣

今羽山

右吏

奎十三

蒙陰縣

奎十四

沂州

軍南門

奎十五

費縣

郯城縣

奎十六

太
泗州

奎一

盱眙縣

奎二

天長縣

奎三

邳州

奎四

宿遷縣

奎五

睢寧縣

天賜將軍
左吏

天庾

傳舍

天苑

婁六

五河縣

婁七

虹縣

婁八

沐陽縣

婁九

清河縣

婁十

桃源縣

婁十一

懷遠縣

婁十二

鹽城縣

胃一度

海州

北營州

小高山

胃二

安東縣

東那山

胃三

賴榆縣

胃四

真定縣
府真定

傳舍積尸

胃五

阜平縣

天因

胃六

樂城縣

大陵天陰

胃七

獲鹿縣

靈壽縣

天阿

胃八

平山縣

天船

胃九

元氏縣

藁城縣

胃十

井陘縣

無極縣

胃十一

天原

胃十二 新樂縣

天河

胃十三 定州

胃十四 行唐縣

胃十五 少 曲陽縣 恒山 倒馬關

卷五 天饒

昂一度 冀州 南宮縣 新河縣

昂二 棗強縣 武邑縣

昂三 晉州 饒陽縣

昂四 武強縣 安平縣

昂五 深州 衡水縣

日

礪石

昂六

趙州 寧晉縣 隆平縣

天苑

昂七

臨城縣 高邑縣

昂八

栢鄉縣 贊皇縣

昂九

永年縣府 廣平府 曲周縣 肥鄉縣 雞澤縣

天街

昂十

邯鄲縣 成安縣 清河縣 廣平縣 威縣

九州城

昂十一少

邢臺縣府 順德府 鉅鹿縣 內丘縣 平鄉縣 廣宗縣

畢一度

沙河縣 南和縣 唐山縣 任縣 箕山

畢二

祁州 深澤縣 束鹿縣 大同縣府 大同

附耳天節

畢三

應州 馬邑縣 山陰縣

天國

畢四

渾源州

蔚州

廣靈縣

靈丘縣

廣昌縣

天高參旗

畢五

恒山

武安縣

西

畢六

武安縣

北磁州

涉縣

五車

畢七

林縣

畢八

陽曲縣

太原府

壽陽縣

榆次縣

太谷縣

畢九

祁縣

清源縣

交城縣

徐溝縣

天潢玉井
咸池

畢十

文水縣

靜樂縣

畢十一

河曲縣

臨縣

畢十二

保德州

寧鄉縣

九旂星

畢十三

代州

五臺縣

崞縣

忻州

定襄縣

軍并

畢十四

平定州

樂平縣

孟縣

石州

寧州今改永

畢十五

臨汾縣

府平陽

奇嵐州

汾西縣

嵐縣

興縣

畢十六

襄陵縣

岳陽縣

蒲縣

畢十七

少

浮山縣

洪洞縣

天關

第_一度

少

太平縣

趙城縣

斗魁第_一

第_一度

曲沃縣

翼城縣

絳州

稷山縣

天廟

第_二度

垣曲縣

絳縣

天庫

第_三度

蒲州

河津縣

猗氏縣

參四

隰州 石樓縣 永和縣 大寧縣 御寧縣

順慶府 四川

丈人伐

參五

臨晉縣 榮河縣 萬泉縣

司怪

參六

聞喜縣 解州 安邑縣 芮城縣 平陸縣 夏縣

水府

參七

靈石縣 霍州 平遙縣 介休縣 孝義縣

坐新上衛

參八

汾陽縣 汾州府 澤州 陽城縣 沁水縣 陵川縣

子

參九

高平縣 大同右衛 合州 四川 銅梁縣 定遠縣 俱重慶府
長治縣 潞安府 長子縣 屯留縣 襄垣縣 壺關縣

平順縣 黎城縣

軍市

參十少

沁州

沁源縣

武鄉縣

井一度

遼州

和順縣

四濱

井二

榆社縣

老人

井三

洮州衛

陝西洮州茶馬司改今陰山堡

野雞精

井四

河州衛

靖邊衛改今賀蘭 滅乞里

井五

岷州衛

西故城鎮 西漢水

子孫五諸侯

井六

朔州同大馬邑縣

水府

井七

甘州衛

肅州衛

涼州衛

莊浪衛

蘭州衛

紙

井八

朱脂縣

狼城州

小銀州

鳳凰城

狼星

井九

長安縣

西安府

咸寧縣

咸陽縣

興平縣

高陵縣

井十

涇陽縣

藍田縣

藍屋縣

鄠縣

五丈原

甘泉

井十一

朝邑縣

同州

白水縣

澄城縣

韓城縣

渭南縣

華州

華陰縣

武功縣

永壽縣

潼關

天社

井十二

同官縣

富平縣

耀州

三原縣

邠州

長武縣

淳化縣

三水縣

井十三

鳳翔縣

鳳翔府

寶雞縣

岐山縣

扶風縣

麟游縣

郿縣

井十四

延安府

甘泉縣

膚施縣

宜川縣

安定縣

關兵孤矢

天礮

保安縣 安塞縣 延川縣 延長縣

井十五 臨洮府 狄道縣 渭源縣 蘭州

井十六 平涼府 平涼縣 崇信縣 涇州 鎮原縣

靈臺縣 莊浪縣 隆德縣 靜寧州 固原州

慶陽府 安化縣 合水縣 環縣

井十七 鞏縣府隴西縣 成縣 秦州 禮縣 秦安縣

清水縣 階州 文縣

井十八 漢中府 南鄭縣 城固縣 洋縣 西鄉縣 鳳縣

寧羌州 興安州 平利縣 漢陰縣 石泉縣

北河

井十九

白河縣

紫陽縣

洵陽縣

成都府

華陽縣

井二十

龍安府

石泉縣

江油縣

平武縣

保縣

灌縣

茂州

巴縣

重慶縣

江縣

安居縣

璧山縣

青州所裁

南川縣

黔江縣

南河

井二十一

重慶府

江津縣

長壽縣

大足縣

永川縣

榮昌縣

天狗

井二十二

保寧府

閬中縣

蒼縣縣

南部縣

廣元縣

劍州

梓潼縣

昭化縣

巴州

通江縣

南江縣

內階
積新

井二十三

叙州府 宜賓縣 慶符縣 富順縣 南谿縣

長寧縣 筠連縣 興文縣 隆昌縣 珙縣

井二十四

夔州府 巫山縣 太昌縣 雲陽縣 大寧縣

新寧縣 梁山縣 建始縣 開縣 萬縣 達州

東鄉縣 太平縣

井二十五

瀘州 納谿縣 嘉定州

井二十六

馬瑚府 泥溪長官司 越嵩 邛部

井二十七

遵義府 遵義縣 真安州 綏陽縣 仁懷縣

桐梓縣 平越府 湄潭縣 餘慶縣 黃平州

雄星

雍安縣 龍泉縣 貴定縣

井二十八 松藩衛軍民司 寧遠鎮 西番 白馬

井二十九 鎮雄府 今未設

井三十 雲南府 昆明縣 富民縣 宜良縣 嵩明州

安寧州 晉寧州 歸化縣 呈貢縣 羅次縣

綠豐縣 昆陽州 易門縣 三泊縣

井三十一 楚雄府 楚雄縣 定遠縣 鎮南州 南安州

井三十二 武定府 土 鶴慶府 劍川州 元謀縣 順州

祿勸州 永順

外屬

鬼一度

曲靖府 羅雄州 陸涼州 亦佐縣 馬龍州

南寧縣 潯江府 河陽縣 江川縣 陽宗縣

新興州 路南州

鬼二

臨安府 阿迷州 通海縣 峨縣 石屏州

河西縣 大理府 太和縣 廣西府 師宗州

彌勒州 維摩州 廣南府 普安州 富州

鬼三太

趙州九曲 白岩 臘頭

柳一度 趙州 鄧川州 浪穹縣 賓川州 雲龍州

永昌府 保山縣 永平縣 騰越州 定番州

文昌

柳二

麓川江 雲南縣 順寧府 灣甸州 鎮康州

姚安府 姚州 大姚縣

大侯州 改今 孟定府 改今 鎮沅府 永寧府 景東府

威遠甸 孟連

天紀

柳三

孟良府 蒙化府 蒙自縣 趙蒙

左少輔

柳四

河南府 洛陽縣 宜陽縣

柳五

永寧縣 登封縣

柳六

翠縣

上台

柳七

偃師縣

天稷天廟
酒旂

柳八 孟津縣 新安縣

柳九 汜池縣 嵩縣

柳十 陝州

柳十一 靈寶縣

柳十二 閿鄉縣 函谷關

柳十三 盧氏縣

柳十四 南陽府 南陽縣

星一度 鎮平縣 桐柏縣 臥龍山

星二 南召縣

太子

星三

鄧州 內鄉縣

大理

星四

新野縣

星五

淅川縣

天相

星六

裕州 葉縣

三師

星七少

舞陽縣

軒轅內平

張二

禹州

中台

張三

新鄭縣

張四

密縣

太尊

張五

汝州

天牢內屏

張六

郟縣

東觀

張七

魯山縣

天樞

張八

寶豐縣

太陽守璇
天樞

張九

伊陽縣

靈臺

張十

許州 長葛縣

明堂天璇

張十一

項城縣 臨潁縣

張十二

襄城縣

張十三

郟城縣

長垣

張十四

鄖陽府

光化縣

均州

少微

張十五

商州

鎮安縣

洛南縣

山陽縣

商南縣

張十六

武昌府

江夏縣

武昌縣

嘉魚縣

蒲圻縣

咸寧縣

崇陽縣

興國州

大冶縣

通山縣

通城縣

下名

張十七

荊州府

江陵縣

公安縣

石首縣

監利縣

松滋縣

彝陵州

歸州

枝江縣

宜都縣

長陽縣

遠安縣

巴東縣

興山縣

翼一度

荊門州

當陽縣

施州衛

四勢上輔
虎賁

翼二

黃州府

黃岡縣

蘄州

漢陽府

翼三

襄陽府

襄陽縣

翼四

德安府

安陸縣

翼五

承天府

今改安陸府

翼六

沔陽州

景陵縣

翼七

長沙府

長沙縣

從官器府

翼八

衡州府

衡山縣

衡陽縣

安仁縣

常寧縣

耒陽縣

郴州

天理

翼九

永州府

零陵縣

祁陽縣

內屏太陽

翼十

岳州府

巴陵縣

平江縣

湘陰縣

五帝座璣

翼十一

澧州

安鄉縣

石門縣

慈利縣

太子右執法

翼十二

常德府

武陵縣

軍門右執法

翼十三

永興縣

辰州縣

土司空

翼十四

寶慶府

新化縣

邵陽縣

城步縣

幸自

翼十五

武岡州

新寧縣

右轄

翼十六

鎮遠縣

貴州鎮遠縣

施秉縣

斗天權

翼十七

思南府

印江

卽位

翼十八

桂林府

臨桂縣

全州

常陳九諸
侯獨者權

翼十九少永寧州 義寧縣 思恩軍民府

軫一度 貴陽府 貴陽縣舊為宣慰使司今改

軫二 安順府 黔西府改威寧府

軫三 潯州府 柳州府 馬平縣

上相相長
沙 軫四 象州 武宣縣

右轄青丘
少 軫五 慶遠府

三公 軫六 平樂府 平樂縣 賀縣 修仁縣 富川縣

昭平縣 恭城縣 荔浦縣

九卿 軫七 鎮安府 龍英州 養利州 全茗州 茗盈州

東上將

軫八

安平州

都給州

給綸州

鎮遠州

結安州

思城州

左州

軫九

太平府

崇善縣

永康縣

羅陽縣

鎮寧州

安順州

斗天衛

軫十

歸順府

恩陵州

歸德州

果化州

都康州

田州

前將內府衛

軫十一

思明軍民府

奉化縣

武緣縣

軍南門

軫十二

鎮安府

奉議州

鬱林州

博白縣

河池州

上將

岑
紫縣 永寧州州貢

軫十三 韶州府曲江縣 樂昌縣 仁化縣 乳源縣

軫十四 連州 連山縣 陽山縣

庫樓進賢
軫十五 工隆州 向武州改今

天門平星
周鼎
軫十六 珠池鎮 茶山長官司改今

軫十七 緬甸軍民司改今 麻里長官司改今 大甸軍民司改今

鈕九長官司改今 老撾

子

天干已地 支子分國齊 分野青州 天名玄枵 地名寶瓶分宿月 分

卦復取身為膽。取物為鼠。律為黃鍾。山為沂山。澤藪望諸。其川淮
泗。其津沂沐。己神屠維。子神困敦。危虛女三宿之分。

丑

天干戊。地支丑。分國吳。分野揚州。天名星紀。地名磨竭。分宿土。分
卦臨。取身為脾。取物為牛。律為大呂。山為會稽。澤藪具區。其川
江。其津五湖。戊神蒼龍。丑神赤奮若。女牛斗三宿之分。

寅

天干甲。地支寅。分國燕。分野幽州。天名析木。地名人馬。分宿火。分
卦泰。取身心經。又兩手。取物虎。律太簇。山醫無閭。澤藪騶養。其川

河○沛○津○曰○菑○時○甲○神○開○達○寅○攝○提○格○斗○箕○尾○三○宿○之○分○

卯

天○干○丙○地○支○卯○分○國○宋○分○野○豫○州○天○名○大○火○地○名○天○燭○分○宿○木○分○
卦○大○壯○取○身○肝○又○兩○足○取○物○兔○律○夾○鍾○山○為○華○山○澤○藪○圃○田○其○川○
榮○雉○津○曰○波○滢○丙○神○柔○兆○卯○神○單○闕○尾○心○房○氏○之○分○

辰

天○干○庚○地○支○辰○分○國○鄭○分○野○兗○州○天○名○壽○星○地○名○天○秤○分○宿○水○分○
卦○夫○取○身○耳○腎○取○物○龍○律○姑○洗○山○為○岱○山○澤○藪○大○野○其○川○河○沛○其○
津○盧○維○庚○神○上○章○辰○神○執○徐○氏○亢○角○軫○之○分○

巳

天干壬。地支巳。分國楚。分野荊州。天名鶉尾。地名雙女。分宿計都。
分卦乾。取身胃。又口角。取物蛇。律仲呂。山為衡山。澤敷雲夢。其川
江漢。其津潁湛。壬神玄默。巳神大荒落。軫翼張之分。

午

天太陽。地支午。分國周。分野三河。天名鶉火。地名獅子。分宿日分。
卦姤。取身目。取物馬。律為壯賓。午神敦牂。張星柳之分。

未

天太陰。地支未。分國秦。分野雍州。天名鶉首。地名巨蟹。分宿月分。

卦遯。取月目。取物羊。律林鍾。山曰嶽。澤藪。弦蒲。其川涇。納其津。渭洛。未神。協洽。柳鬼。井之分。

申

天干癸。地支申。分國晉。分野益州。天曰實沉。地名陰陽。分宿羅睺。分卦否。取月鼻。取物猴。律夷則。癸神昭陽。申神渚灘。井觜參畢之分。

酉

天干辛。地支酉。分國趙。分野冀州。天名大梁。地名金牛。分宿炤。分卦觀。取月氣。取物雞。律南呂。山為霍山。澤藪楊紆。其川曰漳。其津

汾潞辛神重光酉神作噩畢昂胃之分

戌

天干丁。地支戌。分國魯。分野徐州。天名降婁。地名白羊。分宿金。分卦剝。取身肺。取物狗。律無射。丁神疆圉。戌神闔茂。胃婁奎宿之分。

亥

天干乙。地支亥。分國衛。分野并州。天名娵訾。地名雙魚。分宿李。分卦坤。取身膀胱。取物猪。律應鍾。山為恒山。澤藪昭餘祁。其山滹沱。嘔夷。其津梁易。乙神旂常。亥神大淵獻。奎壁室危四宿之分。

論地在天中

說者謂天圓地方。此論其動靜之性。非地塊之果方也。地之厚。凡二萬八千六百三十六里。零三十六丈。上下四傍。形如塊如雞卵。浮于水上。上下皆天氣。四方有氣激射。是以不偏不側。不動而常浮于水上。天又載水。此水氣從地上下四旁射映。東西南北。地各九萬里。合之三十六萬零。東西相對。南北相等。四方皆有生齒所居。故有極南見南極而不見北極之處。可知南極入地三十六度。非在地下。乃人目不見。故曰入地也。以每度算之。凡直北行者。行三百餘里。覺北極高一度。南極即低入一度。其直南行者。亦行三百餘里。覺南極高出一度。北極即低入一度。其地之厚。在地上已

見其里數。而又以天之極際。勾股測之。則知在下之厚。不差寸黍。而地球地面之形。則以月影日輪測之。又其顯明者矣。凡人足之所履。即為下。而首自向上。其層次如蟻行磨上。不覺其卑高。而寔有平側對待之理。近日輪者地熱。遠日輪者極寒。不近不遠者氣平。特人足至不至。故疑信亦相半耳。非如釋氏四大部洲之論也。

論天在山中

易之山天卦名大畜。讀易者亦以為象耳。非真有也。夫易乃天地間至精微廣大之書。亦至神奇。至中庸之寔理。豈有非天地間之所有。而姑以是寓象者。此天在山中。亦寔有之理也。蓋天包地。地

之厚。既有二萬八千六百三十六里零之厚。此厚之中。豈真塊然
積土而為之乎。夫大井鹽池。上通地脉。則中空之處。四通于天。何
者。非天而天在山中之理。無足疑也。特人所見者。仰觀一處之天。
數百里之外。目力已窮。又何能窮目力之所未見。與足跡之所不
到乎。且輿地之太。其列為十洞天者。在王屋洞。委羽洞。西城洞。西
玄洞。青城洞。赤城洞。羅浮洞。句曲洞。林屋洞。括蒼洞。地名所載。不
可誣也。外此。又有霍林洞天。朱凌洞天。總真洞天。總玄洞天。司真
洞天。太妙洞天。詠真洞天。丹山赤水洞天。陽明洞天。德玄洞天。天
寶極玄洞天。上元洞天。司玄洞天。化玄洞天。思真洞天。法樂洞天。

寶光洞天。寶玄洞天。長真洞天。寶圭洞天。太虛洞天。洞陽隱觀洞。
天。太玄洞天。大酉華妙洞天。金庭洞天。麻姑丹霞洞天。解仙洞天。
青田大鶴洞天。玄蓋洞天。太生洞天。方會洞天。玄光洞天。金華洞。
元洞天。紫玄洞。盟洞天。俱在地志。此洞中之天。謂非山中之天乎。
昔人探奇好事者。入深山之洞。行數十里。而見天光日色。可知大。
地廣厚。天在山中之理。寔有著明。非徒象也。況山天名大畜。止之。
而不萌前。亦猶洞天自有。而人跡罕至也。

三才實義天集二十卷終

乾隆
乙亥
湘畦湯

徐紹南氏鈔藏



步霖堂

量天尺每宮三十度 此新歷也

子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥○

牛初算度房一兩十算異於前十萬里初算見初

一	四	二	九	初	十二	七	九	十二	五	一	十一	一
二	五	三	一	十	三	張	初	初	六	二	十二	二
三	六	四	二	十三	一	一	一	一	七	三	十三	三
四	七	初	三	十四	二	二	二	二	八	四	十四	四
五	八	一	四	十五	三	三	三	三	九	五	十五	五
六	九	二	五	十六	四	四	四	四	一	六	十六	六
七	一	三	六	初	五	初	五	二	七	一	七	七
初	二	四	七	一	六	一	六	三	八	二	八	八
一	三	五	八	二	七	二	七	四	九	三	九	九
二	四	六	九	三	八	三	八	五	十	四	十	十
三	五	七	初	四	九	四	九	六	十一	五	十一	十一
四	六	八	一	五	十	五	十	七	十二	六	十二	十二
五	七	一	二	六	十一	六	十一	八	十三	七	十三	十三
六	八	二	三	七	十二	七	十二	九	十四	八	十四	十四
七	九	三	四	八	十三	八	十三	十	十五	九	十五	十五
初	十	四	五	九	十四	九	十四	十一	十六	十	十六	十六
一	十一	五	六	十	十五	十	十五	十二	十七	十一	十七	十七
二	十二	六	七	十一	十六	十一	十六	十三	十八	十二	十八	十八
三	十三	七	八	十二	十七	十二	十七	十四	十九	十三	十九	十九
四	十四	八	九	十三	十八	十三	十八	十五	二十	十四	二十	二十
五	十五	九	十	十四	十九	十四	十九	十六	二十一	十五	二十一	二十一
六	十六	十	十一	十五	二十	十五	二十	十七	二十二	十六	二十二	二十二
七	十七	十一	十二	十六	二十一	十六	二十一	十八	二十三	十七	二十三	二十三
初	十八	十二	十三	十七	二十二	十七	二十二	十九	二十四	十八	二十四	二十四
一	十九	十三	十四	十八	二十三	十八	二十三	二十	二十五	十九	二十五	二十五
二	二十	十四	十五	十九	二十四	十九	二十四	二十一	二十六	二十	二十六	二十六
三	二十一	十五	十六	二十	二十五	二十	二十五	二十二	二十七	二十一	二十七	二十七
四	二十二	十六	十七	二十一	二十六	二十一	二十六	二十三	二十八	二十二	二十八	二十八
五	二十三	十七	十八	二十二	二十七	二十二	二十七	二十四	二十九	二十三	二十九	二十九
六	二十四	十八	十九	二十三	二十八	二十三	二十八	二十五	三十	二十四	三十	三十
七	二十五	十九	二十	二十四	二十九	二十四	二十九	二十六	三十一	二十五	三十一	三十一
初	二十六	二十	二十一	二十五	三十	二十五	三十	二十七	三十二	二十六	三十二	三十二
一	二十七	二十一	二十二	二十六	三十一	二十六	三十一	二十八	三十三	二十七	三十三	三十三
二	二十八	二十二	二十三	二十七	三十二	二十七	三十二	二十九	三十四	二十八	三十四	三十四
三	二十九	二十三	二十四	二十八	三十三	二十八	三十三	三十	三十五	二十九	三十五	三十五
四	三十	二十四	二十五	二十九	三十四	二十九	三十四	三十一	三十六	三十	三十六	三十六
五	三十一	二十五	二十六	三十	三十五	三十	三十五	三十二	三十七	三十一	三十七	三十七
六	三十二	二十六	二十七	三十一	三十六	三十一	三十六	三十三	三十八	三十二	三十八	三十八
七	三十三	二十七	二十八	三十二	三十七	三十二	三十七	三十四	三十九	三十三	三十九	三十九
初	三十四	二十八	二十九	三十三	三十八	三十三	三十八	三十五	四十	三十四	四十	四十
一	三十五	二十九	三十	三十四	三十九	三十四	三十九	三十六	四十一	三十五	四十一	四十一
二	三十六	三十	三十一	三十五	四十	三十五	四十	三十七	四十二	三十六	四十二	四十二
三	三十七	三十一	三十二	三十六	四十一	三十六	四十一	三十八	四十三	三十七	四十三	四十三
四	三十八	三十二	三十三	三十七	四十二	三十七	四十二	三十九	四十四	三十八	四十四	四十四
五	三十九	三十三	三十四	三十八	四十三	三十八	四十三	四十	四十五	三十九	四十五	四十五
六	四十	三十四	三十五	三十九	四十四	三十九	四十四	四十一	四十六	四十	四十六	四十六
七	四十一	三十五	三十六	四十	四十五	四十	四十五	四十二	四十七	四十一	四十七	四十七
初	四十二	三十六	三十七	四十一	四十六	四十一	四十六	四十三	四十八	四十二	四十八	四十八
一	四十三	三十七	三十八	四十二	四十七	四十二	四十七	四十四	四十九	四十三	四十九	四十九
二	四十四	三十八	三十九	四十三	四十八	四十三	四十八	四十五	五十	四十四	五十	五十
三	四十五	三十九	四十	四十四	四十九	四十四	四十九	四十六	五十一	四十五	五十一	五十一
四	四十六	四十	四十一	四十五	五十	四十五	五十	四十七	五十二	四十六	五十二	五十二
五	四十七	四十一	四十二	四十六	五十一	四十六	五十一	四十八	五十三	四十七	五十三	五十三
六	四十八	四十二	四十三	四十七	五十二	四十七	五十二	四十九	五十四	四十八	五十四	五十四
七	四十九	四十三	四十四	四十八	五十三	四十八	五十三	五十	五十五	四十九	五十五	五十五
初	五十	四十四	四十五	四十九	五十四	四十九	五十四	五十一	五十六	五十	五十六	五十六
一	五十一	四十五	四十六	五十	五十五	五十	五十五	五十二	五十七	五十一	五十七	五十七
二	五十二	四十六	四十七	五十一	五十六	五十一	五十六	五十三	五十八	五十二	五十八	五十八
三	五十三	四十七	四十八	五十二	五十七	五十二	五十七	五十四	五十九	五十三	五十九	五十九
四	五十四	四十八	四十九	五十三	五十八	五十三	五十八	五十五	六十	五十四	六十	六十
五	五十五	四十九	五十	五十四	五十九	五十四	五十九	五十六	六十一	五十五	六十一	六十一
六	五十六	五十	五十一	五十五	六十	五十五	六十	五十七	六十二	五十六	六十二	六十二
七	五十七	五十一	五十二	五十六	六十一	五十六	六十一	五十八	六十三	五十七	六十三	六十三
初	五十八	五十二	五十三	五十七	六十二	五十七	六十二	五十九	六十四	五十八	六十四	六十四
一	五十九	五十三	五十四	五十八	六十三	五十八	六十三	六十	六十五	五十九	六十五	六十五
二	六十	五十四	五十五	五十九	六十四	五十九	六十四	六十一	六十六	六十	六十六	六十六
三	六十一	五十五	五十六	六十	六十五	六十	六十五	六十二	六十七	六十一	六十七	六十七
四	六十二	五十六	五十七	六十一	六十六	六十一	六十六	六十三	六十八	六十二	六十八	六十八
五	六十三	五十七	五十八	六十二	六十七	六十二	六十七	六十四	六十九	六十三	六十九	六十九
六	六十四	五十八	五十九	六十三	六十八	六十三	六十八	六十五	七十	六十四	七十	七十
七	六十五	五十九	六十	六十四	六十九	六十四	六十九	六十六	七十一	六十五	七十一	七十一
初	六十六	六十	六十一	六十五	七十	六十五	七十	六十七	七十二	六十六	七十二	七十二
一	六十七	六十一	六十二	六十六	七十一	六十六	七十一	六十八	七十三	六十七	七十三	七十三
二	六十八	六十二	六十三	六十七	七十二	六十七	七十二	六十九	七十四	六十八	七十四	七十四
三	六十九	六十三	六十四	六十八	七十三	六十八	七十三	七十	七十五	六十九	七十五	七十五
四	七十	六十四	六十五	六十九	七十四	六十九	七十四	七十一	七十六	七十	七十六	七十六
五	七十一	六十五	六十六	七十	七十五	七十	七十五	七十二	七十七	七十一	七十七	七十七
六	七十二	六十六	六十七	七十一	七十六	七十一	七十六	七十三	七十八	七十二	七十八	七十八
七	七十三	六十七	六十八	七十二	七十七	七十二	七十七	七十四	七十九	七十三	七十九	七十九
初	七十四	六十八	六十九	七十三	七十八	七十三	七十八	七十五	八十	七十四	八十	八十
一	七十五	六十九	七十	七十四	七十九	七十四	七十九	七十六	八十一	七十五	八十一	八十一
二	七十六	七十	七十一	七十五	八十	七十五	八十	七十七	八十二	七十六	八十二	八十二
三	七十七	七十一	七十二	七十六	八十一	七十六	八十一	七十八	八十三	七十七	八十三	八十三
四	七十八	七十二	七十三	七十七	八十二	七十七	八十二	七十九	八十四	七十八	八十四	八十四
五	七十九	七十三	七十四	七十八	八十三	七十八	八十三	八十	八十五	七十九	八十五	八十五
六	八十	七十四	七十五	七十九	八十四	七十九	八十四	八十一	八十六	八十	八十六	八十六
七	八十一	七十五	七十六	八十	八十五	八十	八十五	八十二	八十七	八十一	八十七	八十七
初	八十二	七十六	七十七	八十一	八十六	八十一	八十六	八十三	八十八	八十二	八十八	八十八
一	八十三	七十七	七十八	八十二	八十七	八十二	八十七	八十四	八十九	八十三	八十九	八十九
二	八十四	七十八	七十九	八十三	八十八	八十三	八十八	八十五	九十	八十四	九十	九十
三	八十五	七十九	八十	八十四	八十九	八十四	八十九	八十六	九十一	八十五	九十一	九十一
四	八十六	八十	八十一	八十五	九十	八十五	九十	八十七	九十二	八十六	九十二	九十二
五	八十七	八十一	八十二	八十六	九十一	八十六	九十一	八十八	九十三	八十七	九十三	九十三
六	八十八	八十二	八十三	八十七	九十二	八十七	九十二	八十九	九十四	八十八	九十四	九十四
七	八十九	八十三	八十四	八十八	九十三	八十八	九十三	九十	九十五	八十九	九十五	九十五
初	九十	八十四	八十五	八十九	九十四	八十九	九十四	九十一	九十六	九十	九十六	九十六
一	九十一	八十五	八十六	九十	九十五	九十	九十五	九十二	九十七	九十一	九十七	九十七
二	九十二	八十六	八十七	九十一	九十六	九十一	九十六	九十三	九十八	九十二	九十八	九十八
三	九十三	八十七	八十八	九十二	九十七	九十二	九十七	九十四	九十九	九十三	九十九	九十九
四	九十四	八十八	八十九	九十三	九十八	九十三	九十八	九十五	一百	九十四	一百	一百
五	九十五	八十九	九十	九十四	九十九	九十四	九十九	九十六	一百一	九十五	一百一	一百一
六	九十六	九十	九十一	九十五	一百	九十五	一百	九十七	一百二	九十六	一百二	一百二
七	九十七	九十一	九十二	九十六	一百一	九十六	一百一	九十八	一百三	九十七	一百三	一百三
初	九十八	九十二	九十三	九十七	一百二	九十七	一百二	九十九	一百四	九十八	一百四	一百四
一	九十九	九十三	九十四	九十八	一百三	九十八	一百三	一百	一百五	九十九	一百五	一百五
二	一百	九十四	九十五	九十九	一百四	九十九	一百四	一百一	一百六	一百	一百六	一百六
三	一百一	九十五	九十六	一百	一百五	一百	一百五	一百二	一百七	一百一	一百七	一百七
四	一百二	九十六	九十七	一百一	一百六	一百一	一百六	一百三	一百八	一百二	一百八	一百八
五	一百三	九十七	九十八	一百二	一百七	一百二	一百七	一百四	一百九	一百三	一百九	一百九
六	一百四	九十八	九十九	一百三	一百八	一百三	一百八	一百五	一百一十	一百四	一百一十	一百一十
七	一百五	九十九	一百	一百四	一百九	一百四	一百九	一百六	一百一十一	一百五	一百一十一	一百一十一
初	一百六	一百	一百一	一百五	一百一十	一百五	一百一十	一百七	一百一十二	一百六	一百一十二	一百一十二
一	一百七	一百一	一百二	一百六	一百一十一	一百六	一百一十一	一百八	一百一十三	一百七	一百一十三	一百一十三
二	一百八	一百二	一百三	一百七	一百一十二	一百七	一百一十二	一百九	一百一十四	一百八	一百一十四	一百一十四
三	一百九	一百三	一百四	一百八	一百一十三	一百八	一百一十三	一百一十	一百一十五	一百九	一百一十五	一百一十五
四	一百一十	一百四	一百五	一百九	一百一十四	一百九	一百一十四	一百一十一	一百一十六	一百一十	一百一十六	一百一十六
五	一百一十一	一百五	一百六	一百一十	一百一十五	一百一十	一百一十五	一百一十二	一百一十七	一百一十一	一百一十七	一百一十七
六	一百一十二	一百六	一百七	一百一十一	一百一十六	一百一十一	一百一十六	一百一十三	一百一十八	一百一十二	一百一十八	一百一十八
七	一百一十三	一百七	一百八	一百一十二	一百一十七	一百一十二	一百一十七	一百一十四	一百一十九	一百一十三	一百一十九	一百一十九
初	一百一十四	一百八	一百九	一百一十三	一百一十八	一百一十三	一百一十八	一百一十五	一百二十	一百一十四	一百二十	一百二十
一	一百一十五	一百九	一百一十	一百一十四	一百一十九	一百一十四	一百一十九	一百一十六	一百二十一	一百一十五	一百二十一	一百二十一
二	一百一十六	一百一十	一百一十一	一百一十五	一百二十	一百一十五	一百二十	一百一十七	一百二十二	一百一十六	一百二十二	一百二十二
三	一百一十七	一百一十一	一百一十二	一百一十六	一百二十一	一百一十六	一百二十一	一百一十八	一百二十三	一百一十七	一百二十三	一百二十三
四	一百一十八	一百一十二	一百一十三	一百一十七	一百二十二	一百一十七	一百二十二	一百一十九	一百二十四	一百一十八	一百二十四	一百二十四
五	一百一十九	一百一十三	一百一十四	一百一十八	一百二十三	一百一十八	一百二十三	一百二十	一百二十五	一百一十九	一百二十五	一百二十五
六	一百二十	一百一十四	一百一十五	一百一十九	一百二十四	一百一十九	一百二十四	一百二十一	一百二十六	一百二十	一百二十六	一百二十六
七	一百二十一	一百一十五	一百一十六	一百二十	一百二十五	一百二十	一百二十五	一百二十二	一百二十七	一百二十一	一百二十七	一百二十七
初	一百二十二	一百一十六	一百一十七	一百二十一	一百二十六	一百二十一	一百二十六	一百二十三	一百二十八	一百二十二	一百二十八	一百二十八
一	一百二十三	一百一十七	一百一十八	一百二十二	一百二十七	一百二十二	一百二十七	一百二十四	一百二十九	一百二十三	一百二十九	

十五廿五廿六	五二九	六七	八二
十六廿六廿七	五三〇	六七	八三
十七廿七廿八	五三一	六七	八三
十八廿八廿九	五三二	六七	八三
十九廿九	五三三	六七	八三
二十三十	五三四	六七	八三
二十一三十一	五三五	六七	八三
二十二三十二	五三六	六七	八三
二十三三十三	五三七	六七	八三
二十四三十四	五三八	六七	八三
二十五三十五	五三九	六七	八三
二十六三十六	五四〇	六七	八三
二十七三十七	五四一	六七	八三
二十八三十八	五四二	六七	八三
二十九三十九	五四三	六七	八三
三十四十	五四四	六七	八三
三十一四十一	五四五	六七	八三
三十二四十二	五四六	六七	八三
三十三四十三	五四七	六七	八三
三十四四十四	五四八	六七	八三
三十五四十五	五四九	六七	八三
三十六四十六	五五〇	六七	八三
三十七四十七	五五一	六七	八三
三十八四十八	五五二	六七	八三
三十九四十九	五五三	六七	八三
四十五十	五五四	六七	八三
四十一五十一	五五五	六七	八三
四十二五十二	五五六	六七	八三
四十三五十三	五五七	六七	八三
四十四五十四	五五八	六七	八三
四十五五十五	五五九	六七	八三
四十六五十六	五六〇	六七	八三
四十七五十七	五六一	六七	八三
四十八五十八	五六二	六七	八三
四十九五十九	五六三	六七	八三
五十	五六四	六七	八三